

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Saat ini masalah kemiskinan menjadi masalah yang cukup serius di negara ini. Bahkan menjadi pusat perhatian bagi pemerintah. Pemerintah berusaha mengeluarkan program untuk menanggulangi kemiskinan terutama untuk bahan pangan pokok yaitu beras. Badan Usaha Logistik (BULOG) diberi kepercayaan oleh pemerintah untuk mendistribusikan beras, mengatur persediaan beras dan menyalurkan pada keluarga penerima beras untuk keluarga miskin (raskin) yang sudah melalui proses pertimbangan.

Pada Januari 2002 pemerintah mengeluarkan Program Beras Miskin (Raskin) yang sebelumnya merupakan program Operasi Pasar Khusus (OPK). Program raskin sendiri merupakan program lanjutan dari program Operasi Pasar Khusus OPK. Dengan dikeluarkannya program raskin, pemerintah dapat meninjau harga beras yang terlalu mahal bagi masyarakat terutama bagi masyarakat miskin. Tidak heran jika pemerintah mengeluarkan program tersebut guna membantu masyarakat miskin agar tidak terlalu terbebani dalam masalah pangan terutama beras.

Akan tetapi, pembagian beras miskin belum sepenuhnya tepat sasaran karena kriteria-kriteria yang digunakan tidak semuanya tepat sehingga timbul ketidakadilan bagi masyarakat yang seharusnya mendapat raskin .

Permasalahan umum yang sering terjadi adalah belum optimalnya pembagian raskin dan masih menggunakan perkiraan serta perhitungan sehingga tidak tepat sasaran dan belum optimal. Sehingga warga yang seharusnya mendapatkan bantuan raskin tersebut sering kali protes karena mereka merasa seharusnya mendapatkan bantuan tersebut , begitu juga sebaliknya warga yang seharusnya tidak mendapatkan bantuan raskin sering kali memperolehnya.

Pada Desa Karang Pakis yang terletak di Kecamatan Nusawungu Kabupaten Cilacap ini sering terjadi pembagian raskin yang kurang tepat sasaran . Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem karena data-data untuk pembagian raskin belum terkomputerisasi sehingga menyebabkan kekeliruan dan kurang tepat dalam memberikan bantuan raskin tersebut. Sistem yang digunakan yaitu menggunakan sistem pendukung keputusan (SPK) yang bertujuan agar pengambilan

keputusan dapat dilakukan dengan akurat dan cepat. Dengan dibuatkan sistem pendukung keputusan tersebut diharapkan proses seleksi penerima raskin tidak memakan waktu yang terlalu lama . Dalam pengambilan sebuah keputusan memang dibutuhkan perhitungan yang matang.

Dari penelitian Hanifah, R. (2015). IMPLEMENTASI METODE PROMETHEE DALAM PENENTUAN PENERIMA KREDIT USAHA RAKYAT (KUR). Jurnal Teknologi, 8(2), 169-177 bahwa metode PROMETHEE ini cukup lebih baik dalam memperhitungkan data karena suatu data tidak selamanya bersifat high better atau smaller better namun lebih ke optimal better. Pada metode PROMETHEE menyediakan banyak fungsi yang dapat mengakomodasi berbagai karakteristik data. Berkaitan dengan hal tersebut maka dari itu dengan dibuatnya sistem yang baru yaitu Sistem Pendukung Keputusan dengan metode PROMETHEE .Masalah pokoknya adalah kesederhanaan, kejelasan, dan kestabilan. Dugaan dari dominasi kriteria yang digunakan dalam PROMETHEE adalah penggunaan nilai dalam hubungan outranking. Semua parameter yang dinyatakan mempunyai pengaruh nyata.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Perumusan masalah pada penelitian ini yaitu:

1. Bagaimana mengidentifikasi kriteria-kriteria yang dapat digunakan untuk seleksi penerima raskin untuk keluarga kurang mampu menggunakan metode promethee di Desa Karang Pakis?
2. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi sistem pendukung keputusan seleksi penerima raskin untuk keluarga kurang mampu menggunakan metode promethee di Desa Karang Pakis?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini, yaitu:

1. Sistem dirancang untuk membantu dalam menentukan seleksi penerima raskin untuk keluarga kurang mampu di Desa Karang Pakis dengan kriteria penghasilan, daya listrik, tanggungan, pajak.
2. Metode yang digunakan untuk penelitian adalah metode PROMETHEE (Preference Ranking

Organizational Method for Enrichment Evaluation.

3. Menggunakan Bahasa Pemrograman Web PHP dengan Database MySQL.
4. Pengembangan Sistem Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)
5. Analisis Performance Sistem menggunakan Blackbox

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi sistem pendukung keputusan seleksi penerima raskin untuk keluarga kurang mampu menggunakan metode promethee di Desa Karang Pakis.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Tuliskan manfaat penelitian Anda, baik secara teknis maupun non teknis. Manfaat penelitian berfokus pada hasil yang bisa dimanfaatkan oleh objek, pengguna atau organisasi ketika aplikasi ini jadi. Manfaat penelitian tidak berfokus pada diri peneliti.

Berikut ini adalah manfaat-manfaat penelitian yang dapat diperoleh, diantaranya adalah:

1. Bagi kelurahan
  - Sebagai saran dan pertimbangan dalam melakukan pengembangan dalam menentukan penerima raskin di desa Karang Pakis.
  - Hasil dari penelitian ini dapat digunakan sebagai tolak ukur kualitas dari pelayanan yang diberikan .
2. Bagi Amikom
  - Penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk menambah referensi sebagai bahan penelitian lanjutan yang lebih mendalam pada masa yang akan datang.
3. Bagi penulis:
  - Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan penulis dan juga sebagai sarana bagi penulis untuk menerapkan teori mata kuliah yang pernah dipelajari selama masa perkuliahan, sehingga pengetahuan dan wawasan yang bertambah diharapkan dapat

berguna di dunia kerja pada akhirnya.

4. Bagi pengembangan ilmu:

- Dapat dijadikan sebagai bahan referensi dan pertimbangan dalam melakukan penelitian selanjutnya

**1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika dari penelitian ini yaitu sebagaimana berikut ini:

BAB I Pendahuluan, berisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah dan manfaat penelitian

BAB II Tinjauan Pustaka, berisi Studi Literatur, Keaslian Penelitian dan Dasar Teori

BAB III Metodologi Penelitian berisikan tahapan proses penelitian, metode penelitian dan Bahan serta peralatan yang digunakan

BAB IV Hasil dan Pembahasan, Membahas tentang hasil penelitian

BAB V Kesimpulan dan Saran, berisi kesimpulan dari penelitian